

AirGen GC

**Generatory
ultra czystego
powietrza
do
chromatografii gazowej**



AirGen GC

CHARAKTERYSTYKA

- możliwość ustawiania jednego na drugim
- wyposażony w osuszacz PSA i reaktor katalityczny PI/Pd dla usuwania węglowodorów < 0,1 ppm
- może obsłużyć do 8 detektorów FID
- system HC palladowo-platynowy do usuwania HCT < 0,1 ppm, w celu uzyskania stabilnej i niezakłóconej linii podstawowej.
- możliwość zintegrowania z dedykowanym kompresorem powietrza serii Brezza (AirComp)
- bardzo wysoka czystość zagwarantowana również dzięki innowacyjnemu oprogramowaniu sterującemu sprzężonemu z CPU lub każdym PC do sterowania zdalnego maksymalnie 32 jednostkami
- CPU z ekranem dotykowym z możliwością przyłączenia poprzez interfejs CAN-BUS do generatorów (maksymalnie 32 jednostki), pozwala na monitorowanie stanu roboczego i menu z parametrami funkcjonowania i raportami alarmów. CPU ma również wyjście Ethernetowe do przyłączenia do PC i Internetu poprzez router.
- dostępne oprogramowanie do monitorowania zdalnego poprzez Internet



PARAMETRY TECHNICZNE

NATĘŻENIE PRZEPŁYWU	3000 Nml/min
STOSOWANE TECHNOLOGIE	PSA
CIŚNIENIE NA WYŚCIU	0 – 6 bar / 0-87 psi
CZYSTOŚĆ	
Resztkowe HCT dzięki reaktorowi katalitycznemu	< 0,1 ppm
ZAWARTOŚĆ WILGOCI	ciśnieniowy punkt rosy - 50°C
CHARAKTERYSTYKA POWIETRZA WLOTOWEGO	pył ≤ 0,01 µm
	pary oleju ≤ 0,01 mg/m3
	zawartość wilgoci – ciśnieniowy punkt rosy ≤ 3°C
	ciśnienie minimalne 8 bar/ 115 psi
	min natężenie przepływu powietrza 8 NI/min
ZASILANIE ELEKTRYCZNE	115 VAC ± 10% 60 Hz 250W
	230 VAC ± 10% 50 Hz 250W
STOPIEŃ OCHRONY	IP20
TEMPERATURA ROBOCZA	5°C – 35°C/ 40°F -100°F
WILGOTNOŚĆ POWIETRZA OTOCZENIA	≤ 90%
MAX WYSOKOŚĆ	2000 m npm
WYMIARY	wysokość
	40 cm + 7 cm / 15,8" + 2,8"
	szerokość
	38 cm / 14,9"
	głębokość
	53 cm/ 20,8"
CIEŻAR	28 kg/62 lb

AKCESORIA

- Zestaw do filtracji UHP
- Zestaw instalacyjny
- Zestaw do automatycznego przełączania 2 źródeł

